

2021年度 第92回 日本建築学会関東支部研究発表会 若手優秀研究報告賞

部門	タイトル	受賞者
材料施工	乾式工法を用いたコンクリートの含水率測定方法に及ぼす測定深さの影響	準会員 有田 剛士 (日本工業大学)
	コンクリート下地の補修方法がウレタン系塗膜防水の耐疲労性に及ぼす影響	準会員 呉 阿龍 (千葉工業大学)
	家庭動物から採取した唾液中のストレス関連化学物質分析に基づく住環境状態の評価	準会員 佐藤 芽衣 (工学院大学)
	大規模鉄道施設におけるセラミックス系建材を対象とした清掃管理による品質改善特性と使用者印象の相関性	準会員 村中 嘉唯 (工学院大学)
構造	免震物流倉庫の地震応答に関する検討 その1 高減衰ゴム系積層ゴム支承のバイリニアモデルへの置換	正会員 新井 雄大 (東京工業大学)
	ボルト支圧接合による梁継手の力学挙動(すべりと支圧回転剛性を考慮した回転角評価)	正会員 大場 稜平 (宇都宮大学)
	グラウンドストラクチャ法によるハイブリッド・ケーブル構造の位相最適化	正会員 小針 匠 (日本大学)
	接合部に普通ボルトを用いたブレース架構の層間変形に関する実験 その3 解析による検討	正会員 平本 佳祐 (東京工業大学)
	角形鋼管柱の性能と鉄骨造ラーメンの耐震性能の関係(その1:6層モデルによる基本検討)	正会員 宮澤 宏輝 (東京大学)
防火	火災加熱を受ける木質構造金物接合部の三次元伝熱解析	正会員 石田 雄大 (千葉大学)
環境工学	エレクトロクロミックガラスの地域適用性と機械学習を活用した運用改善	正会員 小林 拓真 (明治大学)
	オフィス・住宅・地域の環境と健康・知的生産性に関するWEB調査 その2:在宅勤務に着目した分析	正会員 佐伯 爽 (慶應義塾大学)
	インドネシアの集合住宅における部屋ごとの窓開閉パターンと影響要因に関する研究	準会員 張 美帆 (早稲田大学)
	都市部における太陽光発電量を最大化する電力需要調整に関する研究—家電・蓄電池・電気自動車を用いた電力需要調整—	準会員 堀崎 航 (早稲田大学)
	野外観測に基づく大崎耕土の居久根による風速低減効果の検討	正会員 南 健斗 (東京工業大学)
建築計画	北前船寄港集落の空間構造と建築構法に見る持続可能性 —石川県 橋立、福浦、黒島を対象として—	正会員 石田 拓也 (芝浦工業大学)
	災害時避難施設における感染症対策実態調査	準会員 高倉 佳祐 (早稲田大学)
農村計画	該当なし	
都市計画	地方市街地における沿道空間及び空地を活用した歩行者ネットワークに関する研究—静岡県下田市旧町内を対象として—	正会員 真崎 颯 (日本大学)
建築社会システム	デジタルファブリケーションと合板の現場曲げ加工による自由曲面パビリオンの制作	正会員 淡路 広喜 (東京大学)
建築歴史意匠	外部空間との関係からみた大名家江戸上屋敷の大書院の平面	正会員 岡田 侑也 (名古屋市立大学)